Index of Claims

Application/	/Contr	ol No.
--------------	--------	--------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/024,315

KRASNANSKY ET AL.

Examiner

Art Unit

David D. Knepper

2626

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Postricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

		_			_		ı		_			
Cla	im	Date										
Final	Original	5/2/06							:			
	1	V	-			_						
	2	1	Г						П			
	3							Π	Π			
	4	Г						Г	Г			
	1 2 3 4 5											
	6											
	7 8	V						L				
	8	ンマス	L	L								
	9	<u>\</u>					L	_	L	Ш		
	10	~	<u> </u>	<u> </u>			_			Ш		
<u> </u>	11	<u> </u>		_	\vdash	\vdash	├-	<u> </u>	 	Щ		
	12	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-		⊢	\vdash		
 	14	<u> </u>	⊢	⊢	┝	┝	\vdash	\vdash	-	\vdash		
	10 11 12 13 14 15 16	├-	┝	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
	16	V	\vdash		┢		⊢	┢	┢	Н		
1	17	<u>٧</u>	├-	-	 	\vdash	\vdash		<u> </u>	H		
	17 18 19	H	\vdash	 	-		\vdash		┢	Н		
	19	tt	┢				-		\vdash			
	20	H						_		Н		
	21	Π		Т				Ī				
	21 22 23											
	23	\prod										
	24 25	Ш										
	25	Ш				_				Ш		
	26 27 28	Ш	L.					<u> </u>	L.			
	27	Н.	L	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			
	28	1	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>			
<u> </u>	29 30	<u>v</u>	<u> </u>	-	H	_	<u> </u>	-	_	_		
<u> </u>	31	├	\vdash	-	-	_	_					
	32	┢	-	\vdash			<u> </u>		H			
	32 33	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	 	\vdash	-		
\vdash	34	\vdash	\vdash	Н	\vdash	一	_	\vdash		H		
	35	\vdash	\vdash	Н	Н	Ι	Ι	\vdash		-		
	36	Г		Т		Г						
	37											
	38 39											
	40	<u> </u>	<u> </u>		L_	L	<u> </u>	L		Ш		
	41	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L	_	_	\vdash			
 	42	 	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L.	 	Ш		
	43	\vdash	\vdash			-	-	-	\vdash	\vdash		
\vdash	45	-	-	\vdash	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н		
	46	-	Н	-			_			\vdash		
\vdash	47	\vdash	H	-	-	-	-	<u> </u>	\vdash	\vdash		
-	48	-	\vdash		-	H	\vdash	\vdash		$\vdash \vdash$		
	49		 -			-	-	\vdash		$\vdash \vdash$		
	50				Н	Н		_	Н	$\vdash \vdash$		

Cla	im					Date	e_				[Cla	im				. [Date	-			
						Γ								П	П							
<u>ē</u>	Original	5/2/06					ĺ					ਲ	Original									
ē	ij	2	l		l		l					Final	ij								ll	
7	Ō	۱"'	l		l		l	l	l			_	Ō									
\dashv		V		-	 	-	\vdash	-	\vdash	-					-		-	 	\vdash	\vdash	Н	\vdash
\dashv	1	V	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	╢	\vdash	-		51 52 53 54	\vdash	\dashv			\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash
\dashv	2	1	⊢	⊢	├-	├—	⊢	├—	├-	\vdash			52			_		\vdash	\vdash	-	\vdash	
-	3	\vdash	├	-	<u> </u>	 	⊢	<u> </u>	 	-			23	$\vdash \downarrow$	_			\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н
-	3 4 5	 	├		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	_	Н			54	$\vdash \downarrow$	_		-			<u> </u>	Щ	
_	5	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	⊢	Щ			55	Ы	_		_	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш
_	6 7	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Щ			56 57 58	\sqcup			\sqsubseteq	\vdash	_	<u> </u>	L	Ш
_	7	V	_		_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Щ			57	\sqcup	_			_				
	8	V	<u> </u>	<u> </u>	L_	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			58	Щ					Ш	Щ	Щ	
	9	V	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	L	L.	L.		匚	Ш	L		59	Ш								Ш
	10	<u>~</u>	<u> </u>		$oxedsymbol{oxed}$	Ĺ	Ĺ						60 61	\Box								
	11												61									
	12		Ĺ	Ĺ				Ĺ	L		[62									
	13		\Box										63 64		П							
\Box	14			Γ									64									\Box
	15 16		Г	Г		Π	Γ	Г	П	П			65	\Box				Г			П	П
\neg	16	1/		Γ						П			66	\Box	\exists							Н
\neg	17	ľ	<u> </u>		T	Г	Г			П			66 67	П							П	
\neg	18	IT	Г	\vdash		t	t	T	 	Н			68	\vdash	-	_		<u> </u>		Н	Н	Н
\neg	19	1	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	T	\vdash	\vdash			69	\vdash	-			\vdash		-	Н	Н
\dashv	20	H	-	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н			70	\vdash	\dashv	_		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
\dashv	21	+	├	-	-		├	\vdash	\vdash	H	 		71	\vdash	\dashv	_	-	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash
-	22	H	\vdash	┢	\vdash	\vdash	⊢	┥	⊢	H			72				-	-		\vdash	\vdash	Н
\dashv	21 22 23	H-	⊢	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	-	-	-		72	\vdash	-			Н	\vdash	├	\vdash	Н
	24	+	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	 -	\vdash	┝╌┤	-		73	⊢	-	_		\vdash	H	H	Н	Н
-	24 25	H	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	⊢	├-	\vdash	-		74	$\vdash \vdash$	_		_		Н	-	Ш	Н
4	20	Н-	├	-	-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	 	\vdash	-		75	\vdash	_	_		Н	 	Ь.	Н	Н
4	26 27	\vdash	-		 	 	\vdash	\vdash	\vdash	Н	-		76	$\vdash \vdash$	_			\vdash	\vdash	<u></u>	Н	Ш
4	2/	Н-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ			77	\sqcup	_			L.	_		<u> </u>	Щ
_	28	1	⊢	-	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Щ			78	\sqcup	_	_			\Box		Ш	Ш
_	28 29 30	V	<u> </u>	_	<u> </u>	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ	L		79	Ш				L	\Box	\Box		\Box
_	30	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				Ш			80	\sqcup				<u> </u>				
_	31	<u> </u>		Щ	<u> </u>	_	L						81	Ш								
	32	L					L			$oldsymbol{ol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$]	82	لـــا]							
	32 33					\Box							83									
	34				L						Γ		84		\neg							П
	35										ſ		85	П								П
\exists	36					Г				П	Ī	\neg	86		\neg							
一	37		T-	Π					_	П			87	\sqcap	\neg	_					П	\vdash
٦	38	\Box	1	Γ		Г	\Box			П			88	\Box	\dashv				М		Н	\dashv
7	39	Г			\vdash	\vdash	\vdash		_	М	<u> </u>		89	\forall	\dashv			Н	-		Н	1
\dashv	40	\vdash							\vdash	H	<u> </u>		90	\vdash	\dashv	\neg		Н	_		\vdash	
ᅥ	41	\vdash		<u> </u>	\vdash	1		\vdash	_	H	 		91	H	\dashv	-		H			\vdash	\dashv
┥	42	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			_	\vdash	H	 		92	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
\dashv	43	├一	\vdash	-	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	Н	}		93	\vdash	\dashv			-	\vdash		\vdash	\dashv
┥	44	\vdash	 - 	\vdash	\vdash	-	-		\vdash	\vdash	- }	-		$\vdash \vdash$	\dashv	-	-		\vdash	<u> </u>	\vdash	\dashv
\dashv	45	<u> </u>	┝	-	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	Н	- }		94	$\vdash \downarrow$				\vdash	H		\dashv	\dashv
		-	\vdash	<u> </u>		H	\vdash	<u> </u>		Н	}	-	95	$\vdash \downarrow$	4			<u> </u>	Щ.		\dashv	\dashv
	46	⊢-	├	-	-	-	_	<u> </u>	\vdash	Ш			96	\sqcup	4	_		<u> </u>	\vdash			\square
_	47	<u> </u>	⊢	\vdash	<u> </u>	\vdash	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Ļ		97		_	_		_	Щ	Щ	\Box	Ш
_	48	_	<u> </u>	\vdash	<u>L</u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	L		98	$\sqcup \downarrow$					\Box			
	49	L_	_	L		$oxed{oxed}$		$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш	Ш	L		99	Ш				<u></u>	Ш			
	50	L	<u>_</u>							L			100	$oxed{oxed}$								
											-											

Claim		Date									
Final	Original										
	101										
	102	_	_	<u> </u>	_		L	_	_	Ш	
	103			<u> </u>	<u> </u>	_	L		<u>L</u>	Ц	
	104 105	_	<u></u>	匚	<u> </u>			_		Щ	
	105	_		<u> </u>	<u> </u>	L		_	_	Щ	
	106	_	_		<u> </u>	_			ļ	Щ	
	107	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		Щ	
	108	_	_		⊢	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Щ	
	109		_	┡	├-		<u> </u>	<u> </u>	├—	Н	
	110		<u> </u>	⊢	⊢	_	<u> </u>	-	<u> </u>	Н	
	111 112	⊢	⊢	H	├-	-	_	⊢	┝	Н	
	112	<u> </u>	-	 	⊢	-	 	-	-	Н	
	113 114	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	 	\vdash	├	$\vdash\vdash$	
	115	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁╾	 	$\vdash \vdash$	
	116	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Η-	\vdash	 	Н	
	116 117	_	\vdash	\vdash	\vdash				_	\dashv	
	118		\vdash	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	H	
	119			\vdash	\vdash	Г					
	120										
	121									П	
	122										
	123										
	124 125										
	125	<u> </u>				$ldsymbol{le}}}}}}$	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$		
	126			<u> </u>	L	<u> </u>		_	_		
	127 128			L	_	<u> </u>	_	_	_	_	
	128				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	-	
	129 130				Н	H	\vdash	_	\vdash	\dashv	
	131	_	_	_	<u> </u>	├	⊢		-	\dashv	
	132		_	┝	-	┢	\vdash		\vdash		
	133	-	_		\vdash	\vdash	\vdash	_	-	\dashv	
	134	_	_	-		┢		\vdash		\dashv	
	135	_	-	\vdash	\vdash	_		\vdash		\dashv	
	136					Г				П	
	137										
	138										
	139						\Box				
	140		ļ		Ш	_	_	L	Ш	╙	
	141		L	L	<u> </u>	L	\vdash		\vdash	Щ	
	142	_	<u> </u>	_	H	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\square	
	143 144		_		-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н	
	144		_	_	\vdash	-	-	-	_	dash	
	146			—		H	<u> </u>	-		Н	
	147		\vdash			\vdash	-	Ι_	-	-	
	148		\vdash	\vdash	-	-	H	μ-	Н	\vdash	
	149			_			\vdash	\vdash	-		
	150		Н	Н	-		\vdash		\vdash	\vdash	
				_	٠	Ц.			_	ш	